

Приложение к рабочей программе практики
Производственная практика – практика по получению профессиональных
умений и опыта профессиональной деятельности

Направление подготовки – 05.04.06 Экология и природопользование
Профиль – Экология моря
Учебный план 2016 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по практике

ФОС по производственной практике – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов прохождения производственной практики, а также уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за данной производственной практикой. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО;
- оценка достижений обучающихся в процессе прохождения практики с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения.

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в программе практики дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. Структурными элементами ФОС по производственной практике являются: входной контроль (при наличии) (предназначается для определения уровня входных знаний), ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий и шкалу оценивания, ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящий из устных, письменных заданий, и других контрольно-измерительные материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания. Способ проведения практики – стационарная, выездная. Форма проведения практики – непрерывная.

Применяемые методы оценки полученных знаний по производственной практике

Раздел	Текущая аттестация (количество заданий, работ)		Промежуточная аттестация
	Задания для самоподготовки обучающихся	Экспресс опрос по текущему разделу производственной практике	
1. Ознакомительная лекция	-	-	
2. Подготовительный этап	+	+	Зачет с оценкой
3. Производственный этап	+	-	Зачет с оценкой
4. Исследовательский этап	+	+	Зачет с оценкой
5. Заключительный этап	+	+	Зачет с оценкой

2.2 Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Входной контроль

Технология входного контроля предполагает проведение тестирования.

Оценивание входного тестирования осуществляется по номинальной шкале – за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный – ноль. Общая оценка каждого теста осуществляется в отношении количества правильных ответов к общему числу вопросов в тесте (выражается в процентах).

Тест считается пройденным (оценка «зачтено») при общей оценке 75%.

Количество попыток прохождения теста – одна. Время прохождения теста – 10 минут.

Вопрос	Ответы
1. Экологический аудит – это ...	1) Документ, оценивающий доказательства законности функционирования объекта; 2) Документально оформленный системный независимый процесс оценивания объекта экологического аудита, который включает сбор и объективное оценивание доказательств, для установления соответствия определенным видам деятельности, мероприятий, условий, системы экологического управления и информации по этим вопросам требованиям законодательства России об охране окружающей среды и иных критериям экологического аудита. 3) Документ, оценивающий эффективность функционирование системы управления окружающей средой и обеспечение экологической безопасности на объекте аудирования.
2. Что понимается под термином «экологический инжиниринг»?	1) Экологический инструмент обеспечения инженерно-экономической деятельности при обеспечении экологической безопасности на предприятии. 2) Комплекс мероприятий по экологической модернизации производства с проведением при необходимости предварительных технологических исследований. 3) Экологический инструмент эколого-экономического механизма, который взаимосвязан с инженерно-экономической деятельностью по обоснованию рекомендаций экологического аудита, эколого-экономических решений, экологических программ и проектов.
3. Под экологическим менеджментом понимается:	1) Безопасное управление производственным процессом посредством экологических стандартов, норм и правил. 2) Безопасное управление природными процессами, которое определяется как биологическими особенностями объекта управления, так и социально-экономическими возможностями менеджера. 3) Безопасное управление качеством окружающей среды и продукции.
4. Экологический маркетинг – это ...	1) Экологический инструмент эколого-экономического механизма, направленный на удовлетворение потребительских нужд, не нарушая экологического равновесия. 2) Экологический инструмент эколого-экономического механизма, который действует как функция общей системы маркетинга с целью определения, прогнозирования и формирования потребностей в товарах и услугах экологического назначения, а также удовлетворения потребительских нужд таким образом, чтобы это не нарушало экологического равновесия окружающей природной среде и не влияло на состояние здоровья человека. 3) Эколого-экономический механизм поставок товара на национальный и мировой рынок.

Вопрос	Ответы
5. Конфиденциальная информация представляет собой ...	1) Любая информация, полученная экоаудитором незаконным путем. 2) Информация, которую невозможно проверить. 3) Информация, представляющая государственную, коммерческую, личную и семейную, служебную и профессиональную тайну, которая стала известна в результате осуществления экологического аудита.
6. Каким международным стандартом разработана методика оценки эффективности систем производственного экологического управления и менеджмента:	1) ISO – 14000; 2) ISO – 14010; 3) ISO – 14001.
7. Испытательная лаборатория приобретает необходимые полномочия, если она ...	1) аттестована; 2) имеет нужное оборудование; 3) аккредитована.
8. Цели стандартизации:	1) установление обязательных норм и требований; 2) установление рекомендательных норм и требований; 3) устранение технических барьеров в международной торговле.
9. Знаки соответствия имеют системы:	1) обязательной сертификации; 2) добровольной сертификации; 3) общественной сертификации.
10. Существующие механизмы управления природопользованием:	1) экономические, правовые, административные, финансовые; 2) экономические и финансовые; 3) только правовые; 4) исключительно административные; 5) финансовые и административные.

Контрольные вопросы для собеседования по производственной практике:

1. Понятие «экологической инспекции».
2. Цель и задачи экологической инспекции.
3. Субъекты и объекты экологической инспекции.
4. Формы и виды экологической инспекции.
5. Структура и полномочия Минприроды РФ
6. Объекты и виды деятельности, за которыми органами Минприроды России осуществляется государственный экологический контроль и надзор.
7. Понятия общественной экологической инспекции.
8. Правовая регламентация и статус общественного экологического инспектора.
9. Принципы и задачи общественного экологического контроля.
10. Основные принципы государственного экологического контроля.
11. Сроки утверждения плановых и внеплановых мероприятий, а также основания определения перечня вопросов их проведения.
12. Основания проведения внеплановых проверок и срок их проведения.
13. Основные требования ФЗ «Об охране окружающей среды» в части осуществления государственного контроля за соблюдением и исполнением природоохранного законодательства.
14. Порядок осуществления экологического инспектирования объектов, расположенных в зоне деятельности морских экологической инспекции.
15. Для каких целей разработаны нормативы времени осуществления контроля? Провести расчет норматива времени полной проверки на объекте агропромышленного комплекса.
16. Провести расчет норматива времени полной проверки водопотребления на предприятии 1-й категории и морских судах.
17. Виды проверок и частота их проведения.
18. Этапы проведения экологических инспектирования, а также порядок проведения инспектирования после прибытия инспектора на объект.
19. Структура и содержание акта проверки.

20. Задача кодекса РФ «Об административных правонарушениях» и его основные положения.
21. Основания составления госинспектором административного материала. Виды административного наказания.
22. Порядок привлечения к административной ответственности несовершеннолетних и военнослужащих.
23. Требования, которые предъявляются при составлении административного протокола.
24. Порядок рассмотрения административного протокола и вынесения постановления о наложении административного взыскания.
25. Сроки привлечения к административной ответственности.
26. Полномочия органов государственной экологической инспекции согласно кодексу РФ об административных правонарушениях.
27. Правовое обеспечение организации и проведения экологического инспектирования объекта, а также порядок передачи материалов в правоохранительные органы.
28. Порядок внесения предписания. Ответственность за не выполнение предписания.
29. Порядок составления административного материала за нарушение иностранными судами требований природоохранного законодательства РФ.
30. Правовое регламентирование осуществления проверок за соблюдением законодательства по охране и использованию атмосферного воздуха.
31. Порядок осуществления экологического инспектирования объектов в части соблюдения требований ими природоохранного законодательства за охраной и использованием атмосферного воздуха.
32. Порядок организации и проведения инспекционных проверок соблюдения требования ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
33. Вопросы и материалы, которые рассматриваются в ходе проверки соблюдения требований по охране и использованию атмосферного воздуха.
34. Порядок расчета ущерба за загрязнение атмосферного воздуха.
35. Порядок отбора проб выбросов ЗВ в атмосферный воздух.
36. Статистическая документация на предприятии по охране атмосферного воздуха.
37. Основные виды нарушений ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».
38. Оценка, при осуществлении экологического инспектирования влияния объекта на водные ресурсы.
39. Порядок и способы отбора проб воды.
40. Сопроводительная документация на отобранную пробу воды и обеспечение безопасности при отборе проб.
41. Правовое обеспечение охраны морских вод РФ от загрязнения.
42. Требования действующего законодательства по предотвращению загрязнения морской среды.
43. Порядок расчета размера ущербов, причиненных вследствие загрязнения морских вод России с судов.
44. Действия государственных эоинспекторов при получении информации или выявления фактов загрязнения морской среды.
45. Вопросы и материалы, которые рассматриваются в ходе проверки соблюдения требований по охране водных ресурсов и морской среды.
46. Сущность факторов, которые свидетельствуют о нарушении требований водного законодательства.
47. Порядок экологического инспектирования автотранспортных предприятий.
48. Общее положение по осуществлению государственного контроля за влиянием животноводческих комплексов на водные ресурсы.
49. Основные схемы обработки отходов на свинофермах, а также удаления отходов с животноводческих комплексов.
50. Основные вопросы и материалы, подлежащие проверке госэоинспекциями при инспектировании животноводческих ферм.

51. Нормативно-правовое обеспечение, принципы и основные функции взаимодействия органов Минприроды Российской Федерации с другими органами в вопросах контроля за ввозом, вывозом и транзитом отходов.
52. Основные задачи, которые обеспечиваются органами Минприроды, Таможенного комитета, пограничной службой.
53. Основные формы и направления взаимодействия Минприроды с другими государственными органами, осуществляющих контроль на территории таможенного контроля.
54. Правовое обоснование и основные задачи проведения экологического инспектирования за соблюдением требований ФЗ «О животном мире».
55. Основные положения ФЗ «О животном мире».
56. Ориентировочный перечень вопросов, которые необходимо проверить при осуществлении госконтроля в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира.
57. Порядок оформления правонарушений в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира.
58. Основные требования Положение об охоте и охотничьем хозяйстве РСФСР.
59. Порядок осуществления любительского и спортивного рыболовства.
60. Порядок осуществления промышленного рыболовства и его нормативно-правовое обеспечение.
61. Основные нарушения, которые могут быть выявлены при осуществлении охоты и рыболовства.
62. Порядок осуществления экологического контроля за использованием и охраной земельных ресурсов.
63. Сущность государственного экологического контроля за рекультивацией земель.
64. Виды и порядок рекультивации земель.
65. Порядок хранения и использование снятого грунта и передачи зарекультивированных земельных участков в пользование.
66. Основные задачи госэкоконтроля в пунктах пропуска через границу.
67. Порядок осуществления государственного экологического контроля в пунктах пропуска через границу и его завершение.
68. Порядок взимания сборов за осуществление экологического контроля.
69. Экологический контроль транспортных средств, грузов, объектов животного и растительного мира.
70. Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной, рациональным использованием и воспроизводством лесных ресурсов.
71. Основные виды нарушений требований Лесного кодекса РФ.
72. Основные задачи и цели государственного контроля за соблюдением требований ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
73. Порядок подготовки и проведения экологического инспектирования на объектах природно-заповедного фонда (инспекция документальная и в натуре).
74. Порядок образования и охраны объектов природно-заповедного фонда согласно требованиям ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».
75. Оформление результатов экологической инспекции объектов ПЗФ.
76. Порядок изъятия и хранения огнестрельного оружия и боеприпасов, незаконных или запрещенных орудий добычи (сбора), а также незаконно добытого.
77. Порядок конфискации, реализации, уничтожения и возвращения изъятых орудий добычи (лова, сбора) и незаконно добытых объектов.
78. Порядок расчет ущерба и его взыскания за незаконное осуществление охоты или рыбного промысла.
79. Правовое обоснование координации деятельности органов Минприроды и органов ДПС МВД РФ.
80. Порядок осуществления государственного экологического контроля в сфере обращения с отходами.

81. Основные требования ФЗ «Об отходах производства и потребления» (лицензирование, порядок выявления бесхозных свалок, содержание полигонов ТРО и т.д.)
82. Основные проблемы в сфере обращения с отходами в Российской Федерации.
83. Распространенные нарушения в сфере обращения с отходами.
84. Вопросы, которые разрешаются при осуществлении экологического инспектирования в сфере обращения с отходами.
85. Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере обращения пестицидов и ядохимикатов.
86. Органы экологического инспектирования и надзора Республики Крым и их полномочия.
87. Законодательство Российской Федерации об экологической документации на предприятии.
88. Экологическая документация предприятия в области охраны окружающей природной среды.
89. Документация по организации экологической службы на предприятии.
90. Разрешительная документация предприятия.
91. Документация предприятия в области охраны атмосферного воздуха.
92. Документация предприятия в области охраны земельных ресурсов.
93. Документация предприятия в области охраны водных ресурсов.
94. Экологическая документация предприятия в сфере обращения с отходами.
95. Порядок инвентаризации источников выбросов ЗВ в атмосферный воздух.
96. Сущность безопасности обращения с отходами.
97. Порядок учета отходов на предприятии.
98. Порядок ведения паспорта опасных отходов.
99. Порядок разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещения.
100. Понятие и сущность государственной экологической отчетности на предприятии.
101. Экологическая отчетность в области охраны атмосферного воздуха.
102. Экологическая отчетность в области охраны водных ресурсов.
103. Экологическая отчетность в области обращения с отходами.
104. Формы статистической отчетности и сроки их сдачи.
105. Понятие, сущность и правовая регламентация ведения производственного экологического контроля.
106. Предоставления сведений об организации производственного экологического контроля природопользователем в органы исполнительной власти.
107. Критерии эффективности деятельности предприятия в области охраны окружающей природной среды.
108. Платежи за загрязнение окружающей среды.
109. Экологическое страхование.
110. Экологические риски на предприятии.
111. Понятие экологического ущерба, порядок его расчета и возмещения.
112. Понятие и сущность государственного управления в области охраны окружающей среды и природопользования.
113. Предприятия государственного экологического контроля и субъектов Федерации.
114. Экологическая предпроектная и проектная документация предприятия.
115. Сущность нормативной экологической документации на предприятии (ПДВ, ПДС, СЗЗ, паспорта ГОУ и т.д.).
116. Порядок ведения журнала ПОД-2.
117. Документы лаборатории предприятия по контролю негативного воздействия на окружающую среду (при наличии).
118. Охарактеризуйте задачи, возложенные на соответствующие ведомства для управления охраной окружающей среды и обеспечения рационального использования природных ресурсов.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Зачет с оценкой

Условием допуска к промежуточной аттестации является полное выполнение программы практики, недопущения грубых нарушений дисциплины, предъявления руководителю практики отчета о практике. В соответствии с учебным планом производственная практика проводится на 1 курсе во 2 семестре очной и заочной форм обучения.

Формой промежуточного контроля является зачет с оценкой.

Условиями получения положительной оценки на зачете с оценкой по производственной практике является успешная защита отчета перед комиссией. В случае получения неудовлетворительной оценки повторная защита разрешается только после устранения всех замечаний по отчету.

На основании защиты отчета по практике обучающемуся выставляется оценка по следующим критериям.

Оценка **«отлично»** выставляется при предъявлении отчета по практике, полном понимании сущности вопросов по программе практики, полном, последовательном и доказательном ответе на все вопросы, материал Изложен грамотно, сделаны собственные выводы.

Оценка **«хорошо»** выставляется при предъявлении отчета по практике, понимании сущности вопросов, ответы на все вопросы уверенные, но недостаточно точные, обнаружены незначительные пробелы в знаниях.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется при предъявлении отчета по практике, недостаточном понимании сути заданий, на многие вопросы студент не дал правильных ответов.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется при невыполнении программы практики, отсутствии отчёта по практике.